## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DEJERMINATION	P5	66621	10/27					
O.I.B.E. CLASSIFIER			1					
FORMALITY REVIEW	MA	830	11.28 w					
RESPONSE FORMALITY REVIEW			1					

## **INDEX OF CLAIMS**

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Г	lai	m l		_			Dat	e						CI	aim					Dat	e			_			Cla	im				_	Dat	е			_	
۲	Т	╗	1	Ø	1	П		П			П	П			$\overline{}$										П				П	$\neg$			Π̈	П				Г
<b>/</b>  ·	اچ	Original	7	3	1									ā	Original												國	Original		1				,				ĺ
d		5	$/\!\!/$	%	77,								ĺ	Final	ō												Final	õ						i				
1	ζ	Ĵ	M	X	$\nabla$						3				51													101						П			П	Г
Γ	T	2	V	T	0						Ŀ				52													102									П	Г
Γ	I	3	<u> </u>	Т	V					Γ.					53													103						$\Box$			Г	Γ
		4	1	$\mathbf{J}$	V,										54													104										
		5	)	,	7				L		L			L	55									Ш			_	105										
		6	צ	1	$\leq$				L		Ĺ			L	56									Ŀ	Ц		L	106						Ш				
L	_	7	V	L	V				L	L	_			Ŀ	57		Ŀ						ř.	Ш				107	Ц	-				Ш		Ш	乚	Ŀ
L	_	8	$\square$		0			<u> </u>			<u> </u>			<u>_</u>	58					_	Ш		Ш		Ш			108	Ц	_	Ш			Ш	Ш	Ш	<u>_</u>	Ľ
Ĺ	_	9	M		2	Ш	_	L	L	┖	Ļ	ㄴ	į.	$\vdash$	59		<u>_</u>					_	_	L.	Ш		<u> </u>	109	Ц		Ш			Ш	Щ	Ш	╙	L
L		10	1	1	Ξ		L		_	<u> </u>	خا	`,		<u>_</u>	60				Ļ	L.				L	Ш	* 1	Ŀ	110	Ш					Ш	Щ		L	L
_L		.13			Ξ		<u> </u>	_	L		(			<u> </u>	61			Ш	ᆫ					Ŀ	تــا		ㄴ	111	Ŀŀ		~				Ш	Ш	_	Ŀ
, 1	Z	12	Ų	V	Ξ	-		÷.	=	-	-		4.6	-	62	*	4	Ŀ	<u> </u>				_			-	-	112	2		. 1	, ,				, T, &	<u> </u>	142
		13				3	-	-	_	12	1	-		_	63	1	r	- 1	<u> </u>	L.	Щ		L.			:	<u> </u>	113	Ξ.			-			_		$\Box$	-
L	_	14				=-	5	ŗ.	Ĺ.	1	1_		÷		64		L.		<u></u>				<u> </u>		Ш		L	114	Ш		Ĺ.,	ļ	L.,	Ш	Ш	Ш	L	L
	-	15	ot	L_	<u> </u>			١.	L	L		Ŀ	ļ	L	65		L.	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	Ш	ļ.,	L	_	Ш		Ŀ	115	Щ		Ц	L.	$\sqcup$	Ш	Ш	Ш	L	L
		16		L	Ŀ		- 50		,	Ŀ	Ĺ	_		L	66		Ľ	_		L.,			_	Ľ	Ш		L	116	Н			ļ		Ш	Ш	Ш	L	L
L		17		بغر	_	L	L.	Ŀ	1.3		Ŀ	_	1	_	67		L	_	L	-		L	<u> </u>	Ш	Ш		<u></u>	117	Щ			_	Щ	Ш	Щ		L_	L
		18	٠.	Ŀ	-		L_	11.2	_	L	2.5	ε.	<b>:</b>	L	68			<u>L</u>	L	<u> </u>			Ŀ	$\square$			<u> </u>	118	Ц		Ш	ᆫ		Ш	Ш	Ш	Ŀ	ļ.
L	_	19			L			<u> </u>	L	L	-	L	í.	L	69	_	_	L	_	L	Щ		L.	Ŀ	Ш		<u> </u>	119				L	$\sqcup$	Ш	Ļ	Ш	Ŀ	Ŀ
L		20				چ.		l	ξ.			_	ŀ,	Ŀ	70													120					,				L	
		21					1 34	116		L					71		-									2		121	:									,.
		22	2	3	1		**					1"	-		72							:		,		ţ.	L	122	Ш							٠.	) <u>.</u>	
.[		23 \$4	3		- 284			:	L	Ŀ	Ŀ			Ŀ	73		L								- 1	,	L	123	Ш			,		Ш	Ш		٠.	-1
		94	3.2	1.7	=					Ŀ		1			74		L							L		•	匚	124				·	Ш	Ш			L	L
	7	25	÷.	4	150		<u>.</u> :					<u></u>	١.	L	75		L	L	L						Ŀ		L	125						Ш	Ш	, 2	$\sqcup$	L
		26				٠.		Ŀ	L	L		L			76	Ĺ	_									,	L	126	$\Box$					_:	Ш	Ш	┖	L
L		27			7	٠.	۰	<u> </u>	Ŀ	Ŀ	L	L	l .	L	77		Ŀ	ᆫ	L			Ĺ			Ш		匚	127	Ц	ᆜ				Ш	Ш	Ш	ш	L
		28		-	L	Ŀ	·	1	-	L	L	L		L	78			_	L				<u>.                                    </u>	Ш	Ш			128						Ш		Ш	_	L
ļ.	┙	29	_		L	Ŀ	_	_	<b>L</b>	L	<u>_</u>	L		L	79	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ŀ	Ш	Ш		Ш	L.	L			L	129	Ш					Ш	Ш		L_	╙
Ŀ	_	30			_	匚		L	<u> </u>	_		Ĺ		<u>_</u>	80	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		L	_	Щ				نا			ᆫ	130	1	_	_			Ш	ш	Ш	╙	╙
1	_	31	L	1	<u> </u>	匚		Ŀ	L	L	ļ	_	,	L	81	Ш		Щ	L						Ш			131	Ц		Ш	_		Ш				Ļ
L	_	32		1	L	Ŀ	1	L	L	上	L	<u>L</u>		L	82			L	L								L	132	Ш				L.,	Ш	Ш	Ш	$\vdash$	L
L	_	33		Ŀ	<u></u>	L.	,	_	L	╙	L	_	l	$\vdash$	83	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	لـــا	Ш		L	Щ	Ш		L	133	Щ	_	Ц		Ш	Щ	Ш	Ш	L	Ļ
<u> </u>	_	34		L.		_	ļ	_	Ļ	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	oxdot	l	<b>L</b>	84		Ш	Щ	lacksquare	Ш	Ш	Щ	Ь.,	Щ	Ш		$\vdash$	134	$\sqcup$	_		Ш	Щ	Ш	Ш	$\square$	⊢	$\vdash$
L		35	1		$\vdash$	L	L	_	$\vdash$	<b> </b> _	Ŀ	Щ		$\vdash$	85	Ш	$\vdash$	<b> </b>	-	Ш	Ш	<u> </u>	_	Ц	Ш		<u> </u>	135	$\vdash \downarrow$	_	Ц	Щ	Н	Щ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
L		36	$\vdash$	L	<u> </u>	L	Ļ.,	_	L	$\vdash$	<u> </u>	_		$\vdash$	86	Ц	oxdot	Щ		Щ	Щ	Щ	Щ	Ц	$\sqcup$			136	Ц	_	Н	Щ	Ш	$\dashv$	$\vdash$	<b>  </b>	<u> </u>	⊢
L		37	L	•	<del> </del>	<u> </u>	ļ	-	L	$\vdash$	L	L		⊢	87	Щ	<u> </u>	$\vdash$		Щ	$\vdash$	Ш	$\vdash$	Ц	Ш	٠,	$\vdash$	137	$\sqcup$		$\sqcup$	_	Н	$\dashv$	Ш	Н	-	$\vdash$
1		38	_	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	╙	$\vdash$			$\vdash$	88	Н	_		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н	П		<u> </u>	138		-	$\dashv$	_	Ш	$\dashv$	Ш	_	<b> </b>	⊢
1	_	39	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	L	$\vdash$	$\vdash$	_		<b>—</b>	89	Щ	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ	Щ	Щ	Щ	Н	Ц		<u> </u>	139	$\Box$	_	Ц	Щ	اجــا	<del>                                     </del>	Н	Ш	-	⊢
L	_	40	L.		L	_	<u>_</u>	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	l	_	90	Щ	_	_	<u> </u>	Щ	Ш	Ш	Щ	Ц	Ш		<u> </u>	140	$\sqcup$	_			Ш	<b>.</b>	$\sqcup$	Ш	$\vdash$	$\vdash$
	_	41	$oxed{oxed}$	L		$oxed{oxed}$		L.	_	L	ot	Ľ	1	L	91		$oxed{oxed}$	$\sqcup$	L	Ш	Ш	Ш		Ш	Ш		L	141	Ц	_			Ш		$\sqcup$		$\vdash$	$\vdash$
Ŀ		42			L	$\Box$	L	L	L	$oxed{oxed}$	L		1		92	L	_			Ш				Ш	Ш			142		_				$\sqcup$	<b> </b>	$\sqcup$	$\sqcup$	$\vdash$
Ļ		43		匚	L.	$oxed{oxed}$	L	L	L	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$	1	L	93		_	Ш		Ш		Ш	Ш	Ш	Ш		_	143	$\Box$	_	Ц		Ц		$\square$	Щ	L	$\vdash$
	Ц	44		$\perp$	L_	L		oxdot	L	L	1_	L		L	94	$\Box$	_	Ш	_	Ш	Ш	Ш	Ш	Ц	Ш			144	Ц		_	Ц	Ц	$\Box$		Щ	Ш	$\vdash$
V	_	45	$\sqcup$	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L	$\vdash$	Ŀ	<u> </u>	1	L	95	Ш		$oxed{oxed}$	┖	Ш		Ш	_	Ц	Ш			145	$\sqcup$	_	Ц	Щ	Ц	Щ	Щ	$oxed{oxed}$	$\sqcup$	<u> </u>
1	إخ	45 46 47		L_	L	L	L	$\vdash$	L	_	L	L.	l	L	96	Ш	_	$\vdash$	L	Ш	Щ		L	Ц	Ш			146				Ц	Ш	$\dashv$	Щ	Ш	<u> </u>	⊢
1	*	47	Ŀ		L	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	l	L	97			Ш	<u> </u>	L				Ц	Ш			147	Ц	_	Ц	Ш		Щ	Ш	Щ	∟	╙
•	Δ	48	$\sqcup$	L	L	L	Ĺ	L	L		L	_	1	$\vdash$	98	L		<u>_</u>	<u> </u>	L	Ш	L_		Щ	Ш			148	$\sqcup$	_	Ц		Щ		$\vdash$	Ш	L	$\vdash$
•	-	49	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_	$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	匚	Į	$\perp$	99	oxdot	_	L.	<u> </u>	oxdot	Ш	Ш	oxdapsilon	Щ	Ы			149	$\sqcup$	_			Щ	$\sqcup$	Ш	Ш	L	<del> </del>
- 1	- 1	50	Į.	I	L.	1	1	1	1	1	1	ı	ł	1	100		L	Ι ΄	l	ı				ı	니		L	150						ш	ш	ليا		<u> </u>

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here